# SANET ZITROTAN 10x1 l

**WM 0712473** **Order nummer: 0712473**

Version 8.7 Revisionsdatum 02.12.2022 Tryckdatum 16.01.2023

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SANET ZITROTAN 10x1 l
UFI :

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Rengöringsmedel

Endast för yrkesmässigt bruk.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarig/distributör
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.
EU: 112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).
Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).
Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning

**Beståndsdelar**

| Kemiskt namn | CAS-nr.<br>EG-nr. | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INDEX-nr<br>Registreringsnummer | | |
| citronsyra | CITRIC ACID<br>201-069-1<br>01-2119457026-42 | STOT SE 3; H335<br>Eye Irrit. 2; H319 | >= 2 - < 5 |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>_____<br>särskilda koncentrationsgränser<br>Eye Irrit. 2; H319<br>5 - < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 10,0 % | >= 1 - < 2 |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

Vid inandning : Flytta till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.

Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

Risker : Ingen information tillgänglig.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

| | | |
|---|---|---|
| Lämpliga släckmedel | : | Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. |

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | | |
|---|---|---|
| Särskilda risker vid brandbekämpning | : | Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag. |
| Farliga förbränningsprodukter | : | Inga farliga förbränningsprodukter är kända |

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

| | | |
|---|---|---|
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | : | Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. |
| Ytterligare information | : | Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.<br>Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | | |
|---|---|---|
| Personliga skyddsåtgärder | : | Använd personlig skyddsutrustning. |

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

| | | |
|---|---|---|
| Miljöskyddsåtgärder | : | Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. |

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

| | | |
|---|---|---|
| Rengöringsmetoder | : | Neutralisera med krita, alkalilösning eller ammoniak.<br>Sopa ihop och skyffla upp.<br>Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).<br>Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. |

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enlig vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

| | | |
|---|---|---|
| Råd för säker hantering | : | För personligt skydd se avsnitt 8.<br>Inga speciella hanteringsråd krävs. |
| Råd för skydd mot brand och explosion | : | Normala åtgärder för förebyggande brandskydd. |
| Åtgärder beträffande hygien | : | Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. |

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

| | | |
|---|---|---|
| Krav på lagerutrymmen och behållare | : | Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. |
| Råd för gemensam lagring | : | Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter. |
| Mer information om lagringsstabilitet | : | Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.<br>Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. |

**7.3 Specifik slutanvändning**

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**8.1 Kontrollparametrar**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

| Ämnets namn | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter | Värde |
|---|---|---|---|---|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts<br>68891-38-3 | Arbetstagare | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 2750 mg/kg |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 175 mg/m3 |
| | Konsumenter | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 1650 mg/kg |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 52 mg/m3 |
| | Konsumenter | Förtäring | Långtids - systemiska effekter | 15 mg/kg |

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

| Ämnets namn | Miljö (-avsnitt) | Värde |
|---|---|---|
| citronsyra<br>CITRIC ACID | Sötvatten | 0,44 mg/l |
| | Havsvatten | 0,044 mg/l |
| | STP | > 1000 mg/l |
| | Sötvattenssediment | 34,6 mg/kg |
| | Havssediment | 3,46 mg/kg |
| | Jord | 33,1 mg/kg |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts<br>68891-38-3 | Sötvatten | 0,24 mg/l |
| | Havsvatten | 0,024 mg/l |
| | Jord | 7,5 mg/kg |
| | STP | 10000 mg/l |
| | intermittent release | 0,071 mg/l |
| sodium dihydrogen citrate<br>MONOSODIUM CITRATE | Sötvatten | 0,44 mg/l |
| | Havsvatten | 0,044 mg/l |

| | | |
|---|---|---|
| | Sötvattenssediment | 34,6 mg/kg |
| | Havssediment | 3,46 mg/kg |

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Personlig skyddsutrustning**

| | | |
|---|---|---|
| Ögonskydd | : | krävs inte vid normal användning |
| Handskydd | | |
| Material | : | krävs inte vid normal användning |
| Material | : | Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374. |
| Anmärkning | : | Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid). |
| Hud- och kroppsskydd | : | krävs inte vid normal användning |
| Andningsskydd | : | krävs inte vid normal användning |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | | |
|---|---|---|
| Utseende | : | vätska |
| Färg | : | rödaktigt violett |
| Lukt | : | fruktig |
| Lukttröskel | : | Ingen tillgänglig data |
| pH-värde | : | ca. 2,4, 100 %<br>vid 20 °C |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall | : | Ingen tillgänglig data |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | : | Ingen tillgänglig data |
| Flampunkt | : | ej flambar |
| Avdunstningshastighet | : | Ingen tillgänglig data |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | : | Ingen tillgänglig data |
| Brandfarlighet (vätskor) | : | Ingen tillgänglig data |
| Förbränningshastighet | : | Ingen tillgänglig data |
| Nedre explosionsgräns | : | Ingen tillgänglig data |
| Övre explosionsgräns | : | Ingen tillgänglig data |
| Ångtryck | : | Ingen tillgänglig data |
| Relativ ångdensitet | : | Ingen tillgänglig data |
| Relativ densitet | : | Ingen tillgänglig data |
| Densitet | : | ca. 1,025 g/cm3 vid 20 °C |

| | | |
|---|---|---|
| Löslighet i vatten | : | löslig |
| Löslighet i andra lösningsmedel | : | Ingen tillgänglig data |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : | Ingen tillgänglig data |
| Antändningstemperatur | : | Ingen tillgänglig data |
| Termiskt sönderfall | : | Ingen tillgänglig data |
| Viskositet, dynamisk | : | ca. 1.200 mPa.s vid 20 °C |
| Viskositet, kinematisk | : | Ingen tillgänglig data |
| Explosiva egenskaper | : | Ingen tillgänglig data |
| Oxiderande egenskaper | : | Ingen tillgänglig data |

**9.2 Annan information**

ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farliga reaktioner : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

**10.5 Oförenliga material**

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Vårt företag är helt emot djurförsök.
Vårt företag ger inga uppdrag i att utföra djurförsök på slutprodukten eller på ingredienserna.
På grund av EU-lagstiftningen (REACH-förordningen) är tillverkare av ämnen eller EU-importörer emellertid skyldiga att testa ämnena med på deras verkan på människors hälsa och miljön, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.

**Akut toxicitet**

Akut toxicitet : Ej klassificerat

**Beståndsdelar:**

**citronsyra**

**CITRIC ACID:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Mus): 5.400 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 oral (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD TG 402

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

**68891-38-3:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 2.870 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 (Råtta): 7.400 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

**Frätande/irriterande på huden**

**Produkt:**

Anmärkning : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

**Beståndsdelar:**

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

**68891-38-3:**

Arter : Kanin
Bedömning : Irriterar huden.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

**Produkt:**

Anmärkning : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

**Beståndsdelar:**

**citronsyra**

**CITRIC ACID:**

Resultat : Ögonirritation

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

**68891-38-3:**

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Kanin |
| Bedömning | : | Risk för allvarliga ögonskador. |
| Metod | : | OECD:s riktlinjer för test 405 |

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Anmärkning | : | Ingen tillgänglig data |

**Beståndsdelar:**

**citronsyra**

**CITRIC ACID:**

| | | |
|---|---|---|
| Resultat | : | Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi). |

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

**68891-38-3:**

| | | |
|---|---|---|
| Resultat | : | Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi). |

**Mutagenitet i könsceller**

| | | |
|---|---|---|
| Mutagenitet i könsceller | : | Ej klassificerat |

**Beståndsdelar:**

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

**68891-38-3:**

| | | |
|---|---|---|
| Genotoxicitet in vitro | : | Metod: OECD:s riktlinjer för test 471<br>Resultat: Negativ |
| Cancerogenitet | : | Ej klassificerat |
| Reproduktionstoxicitet | : | Ej klassificerat |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering | : | Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering. |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering | : | Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering. |

**Toxicitet vid upprepad dosering**

**Beståndsdelar:**

**citronsyra**

**CITRIC ACID:**

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Råtta |
| NOAEL | : | 4.000 mg/kg |
| LOAEL | : | 8.000 mg/kg |
| Applikationssätt | : | Oralt |
| Exponeringstid | : | 10 d |

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

**11.2 Information om andra faror**

**Ytterligare information**

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Beståndsdelar:**

**CITRIC ACID:**

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 440 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.535 mg/l
Exponeringstid: 24 h
Testtyp: statiskt test

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): ca. 120 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : NOEC (Scenedesmus quadricauda (grönalg)): 425 mg/l
Exponeringstid: 8 Tage
Testtyp: statiskt test

Toxicitet för mikroorganismer : (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 16 h

**68891-38-3:**

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 10 - 100 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,14 mg/l
Exponeringstid: 28 d

Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD TG 204

LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia pulex (vattenloppa)): 7,4 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Immobilisering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1 - 10 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,27 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD TG 211

(Daphnia magna (vattenloppa)): 7,2 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 27,7 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 10 - 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC : 0,95 mg/l
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,93 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10 g/l
Exponeringstid: 16 h
Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest
Metod: DIN 38412

GLP: ja

EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10 g/l
Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest

| | | |
|---|---|---|
| Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) | : | NOEC: 1 - 10 mg/l<br>Arter: Leuciscus idus (guldid)<br><br>NOEC: 0,14 mg/l<br>Exponeringstid: 28 d<br>Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 204 |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) | : | NOEC: > 0,1 - 1 mg/l<br>Exponeringstid: 21 d<br>Arter: Daphnia magna (vattenloppa)<br>Metod: OECD TG 211 |
| Toxicitet för markorganismer | : | NOEC: 750 mg/kg<br>Exponeringstid: 96 d<br>Arter: Eisenia fetida (daggmask)<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 222 |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bionedbrytbarhet | : | Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. |

**Beståndsdelar:**

**CITRIC ACID:**

| | | |
|---|---|---|
| Bionedbrytbarhet | : | Resultat: Lätt bionedbrytbar.<br>Bionedbrytning: 97 %<br>Exponeringstid: 28 d<br>Metod: OECD 301 B<br><br>Resultat: Lätt bionedbrytbar.<br>Bionedbrytning: 100 %<br>Exponeringstid: 19 d<br>Metod: OECD 301 E |
| Biokemiskt syrebehov (BOD) | : | 526 mg/g |
| Kemiskt syrebehov (COD) | : | 728 mg/g |
| ThOD | : | 0,75 g/g |

**68891-38-3:**

| | | |
|---|---|---|
| Bionedbrytbarhet | : | Testtyp: aerob<br>Resultat: snabbt bionedbrytbar<br>Bionedbrytning: > 70 % |

Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 A

Testtyp: anaerob
Resultat: Bionedbrytbar
Bionedbrytning: > 60 %
Exponeringstid: 41 d

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Beståndsdelar:**

**CITRIC ACID:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen bioackumulering förväntas (log Pow <= 4).

**68891-38-3:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

Bedömning : Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

**Beståndsdelar:**

**CITRIC ACID:**

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

**68891-38-3:**

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).. Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | | |
|---|---|---|
| Produkt | : | Enligt lokala och nationella bestämmelser. |
| Förorenad förpackning | : | Töm återstående innehåll.<br>Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. |
| Avfallskod | | Europeiska avfallskatalogen<br>20 01 29*<br>Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigterna som handhar avfall. |

## AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 UN-nummer**
**ADR**
Ej farligt gods
**IMDG**
Ej farligt gods
**IATA**
Ej farligt gods

**14.2 Officiell transportbenämning**
Ej reglerad som farligt gods

**14.3 Faroklass för transport**
**ADR**
Ej farligt gods
**IMDG**
Ej farligt gods
**IATA**
Ej farligt gods

**14.4 Förpackningsgrupp**
**ADR**
Ej farligt gods
**IMDG**
Ej farligt gods
**IATA**
Ej farligt gods

**14.5 Miljöfaror**
**ADR**
Ej farligt gods
**IMDG**
Ej reglerad som farligt gods
**IATA**
Ej farligt gods

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

| | | |
|---|---|---|
| Anmärkning | : | Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna. |

För personligt skydd se avsnitt 8.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**
Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

| | | |
|---|---|---|
| Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier | : | Inte tillämpligt |
| REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) | : | Inte tillämpligt |
| | : | Direktiv 96/82/EG ej tillämpbar |
| Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. | : | Inte tillämpligt |
| Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) | : | Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)<br>Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 0,02 %<br>4,11 g/l<br>VOC-innehåll exkluderande vatten |
| Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) | : | Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)<br>Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 0,02 %<br>0,15 g/l<br>VOC-innehållet är giltigt endast för bestrykningsmedel använt på träytor |
| enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 | : | <5% Anjoniska tensider, Parfym |

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

## AVSNITT 16: Annan information

**Fullständig text på H-Angivelser**

| | | |
|---|---|---|
| H315 | : | Irriterar huden. |
| H318 | : | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | : | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H335 | : | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H412 | : | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

**Fullständig text på andra förkortningar**

| | | |
|---|---|---|
| Aquatic Chronic | : | Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön |

| | | |
|---|---|---|
| Eye Dam. | : | Allvarlig ögonskada |
| Eye Irrit. | : | Ögonirritation |
| Skin Irrit. | : | Irriterande på huden |
| STOT SE | : | Specifik organtoxicitet - enstaka exponering |

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Ytterligare information**

**Blandningens klassificering:** **Klassificeringsförfarande:**

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV